



ГАРАНТИЯ ПРИБЫЛИ АЗС

Прибыль автозаправочной станции напрямую зависит от слаженности работы топливораздаточной колонки. Надежность, точность, быстрота обслуживания - это гарантия вашей прибыли.

«Мелсан» предлагает топливораздаточные колонки высокого качества и оборудование инфраструктуры АЗС, а также гарантирует надежность, безопасность и функциональность оборудования. Измерители объема топлива высокой производительности с интегрированным датчиком импульсов позволяют самостоятельно калибровать и хранить данные, отправляя их в базу данных и обеспечивая высокую точность. Таким образом, электронное калибрование измерителя объема топлива выполняется вручную специалистами АЗС.

Модульная конструкция электроники обеспечивает совершенное управление ТРК, цифровые данные транспортируются мгновенно и надежно.

- Smart измерители объема топлива
- Электронное калибрование
- Утверждения АТЕХ
- Пропорциональный клапан
- Шестиренчатые типы насосов
- Спаренная система соединений
- Взаимозащитные двигатели
- Модульное электронное конструирование

Индивидуальный дизайн в соответствии с потребностями и областью применения

Ваш заказ будет выполнен в соответствии с вашими требованиями и в назначенный срок. В процессе производства вам предоставляется вся информация о степени готовности заказа. Заказ может иметь индивидуальные размеры и функциональность ТРК до 10 раздаточных кранов на тот или иной вид топлива.

- Всазывающие и погружные системы
- Корпоративные модели и характеристики

Технологии Smart измерителей объема топлива

Разработанный в собственном научно-исследовательском центре «Мелсана» smart измеритель объема топлива отличается своей надежностью от традиционной системы импульсов измерителей объема топлива, применяемых в топливных насосах.

Система smart, считая каждый тур измерителя объема, влияние «двойного коридора», считывается датчиком Холла, преобразует количество оборотов в литры и отправляя информацию в микропроцессор. На окончательном этапе данные о количестве литров отправляются в центральный процессор(CPU), где проверяются отмеренные литры. Таким образом, данный метод является наиболее надежным методом обмена информацией.

Высокая
производительность
точность в продажах



ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОПЛИВНЫХ НАСОСОВ «МЕЛСАН»



Smart измерители объема топлива

Преимущества smart измерителей объема топлива со встроенным датчиком над традиционными измерителями объема топлива:

- Математическая точность измерений
- Высокая скорость потока (250 л/мин), отсутствие погрешности в точности измерений
- Smart измерители объема топлива соединяются с процессором(CPU) одним кабелем, что позволяет избежать путаницы в проводах
- Электронная информация калибрования для каждого smart измерителя объема топлива хранится в микропроцессоре (карте) и считывается с точностью калибровочного коэффициента до 0,1%.
- Процессор(CPU) в smart измерителях объема топлива обнаруживает, идентифицирует и в последующем диагностирует любую неисправность smart измерителя объема топлива.



НОВЕЙШИЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ CPU, МОДУЛИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕЛЕ I/O

Все электронные блоки крепятся к отдельно взятым участкам, которые вмонтированы в рельсы, что создает удобство и практичность использования электронных элементов и удобство при их замене.

Новейшие источники питания; При перенапряжении, обрыве напряжения или каких-либо других сбоях в работе процессора(CPU) и других электронных блоков, информация о реализации топлива ТРК сохраняется. Регулирует флуктуацию волн между 85-250 V.

Новейший процессор(CPU); Одновременно может проверить информацию о двух продажах и обмениваться информацией с системой автоматизации через протокол RS 485.

Новейшее I/O реле; Переключатели I/O реле необходимы для управления погружным насосом. Научно-исследовательский центр «Мелсана» для каждого отдельно взятого узла разработывает свой I/O реле, в данном случае, при какой либо неисправности ТРК, данные реле предотвращают сбой в ТРК в целом.

ФИНАНСОВЫЕ ВКЛАДЫ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Согласно своей маркетинговой стратегии, «Мепсан» не стремится к реализации максимального количества нефтегазового оборудования для получения дохода компании.

ТРК «Мепсан»; являясь независимым производителем, контролирует себестоимость своей продукции и удерживает ее на минимальном уровне, что позволяет партнерам «Мепсана» оптимизировать свою прибыль. Именно поэтому «Мепсан» пользуется большим спросом на рынке производства и реализации АЗС.

- Практичные решения для различных размеров ТРК
- Широкий рабочий диапазон напряжения
- Подходит для систем автоматизации
- Встроенные и невстроенные в колонку кассовые терминалы

ПРОЧНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Учитывая всю сложность строительства АЗС, «Мепсан» находит достойные решения, одним из которых стал выпуск алюминиевого корпуса ТРК. Легко поддающийся чистке алюминиевые корпуса не подвержены коррозии и долговечны.

- Электростатическое порошковое покрытие
- Прочное шасси
- Прочный корпус
- Стальные внутренние трубы

Используемые в ТРК «Мепсан» измерители объема топлива, датчики, гидравлические и электронные узлы обеспечат вам бесперебойную рабочую среду, гарантируют безопасность и надежность вашей АЗС на долгие годы.

Оригинальный измеритель объема топлива «Мепсан», впервые внедренный в Турции, поддающийся электронному калиброванию, обеспечивает исключительную точность измерений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Тип H	Тип L
Производительность 50 л/мин	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Смарт измерители объема топлива	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10 значный дисплей	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7 значный сумматор	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10 значный цифровой сумматор	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Пропорциональный клапан	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3/4" раздаточный кран	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1" раздаточный кран	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 м раздаточный рукав	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
380 В взрывозащищенный двигатель	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Мощность потока 90–120 л/мин	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рекуперация пара	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Совместимость автоматизации	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Совместимость кассовых аппаратов	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- На выбор
- Стандарт

* Подробную техническую информацию вы можете получить посетив наш сайт www.mepsan.com.tr



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

	Тип H		Тип L	
	Всасывающие	- ТРК	Всасывающие	- ТРК
111	*	*	*	*
122	*	*	*	*
222	*	*	*	*
242	*	*	*	*
244	*	*	-	-
362	*	*	*	*
482	*	*	*	*
484	*	*	-	-
5102	-	*	*	*
5104	-	*	-	-



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ?

Что серия ТРК Bigbang - это искусно созданный продукт, выпущенный «Мепсаном», в котором каждая мельчайшая деталь продумана мастерами инженерной и дизайнерской мысли.

С моделью Bigbang мы осуществим ваши мечты.

«Мепсан» без дополнительного уведомления сохраняет за собой право вносить технические изменения в выпускаемую им продукцию.